Panasonic®

必ず、この工事説明書と本体に同梱されている工事説明書をよくお読みのうえ、工事を進めてください。

扇風機 シーリングファン用

電源ボックス(マルチ運転用) 品番 F-ZM8CY

コントローラー(マルチ運転用) 品番 F-ZM8RY

工事説明書

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

絶対に改造しない

感電・発火したり、落下してけがなどの原因になります。

分解禁止

交流100V以外では使用しない

過熱して、火災や感電の原因になります。

禁 止

施工は必ず電源を切ってからおこなう

不意に作動してけがをしたり、感電の原因になります。

- 修理は販売店または電気工事店の点検を受けてください。

施工は工事説明書に従い、確実におこなう

不備な施工は、火災・感電・落下によるけがの原因になります。

- 施工は電気工事士の資格者がおこなってください。

⚠ 警告

配線ケーブルを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁 止

メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に設置する場合、取付ねじやボルトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気的に接触しないよう取り付ける

漏電した場合、発火の原因になります。

⚠ 注意

設置工事は、電気工事士法・電気設備技術基準に従って確実におこなう

誤った工事は、漏電・感電や火災の原因になります。

温室・浴室など高温(40℃以上)・多湿(スチームの発生する場所など)になる場所には取り付けない

水場使用禁止

漏電して、火災・感電の原因になります。

薬品のある場所・酸・アルカリを使う場所には取り付けない

禁 止

引火して、火災の原因になります。

油、ホコリの多い場所には取り付けない

禁 止

引火・爆発やショートして、火災・感電の原因になります。

振動や衝撃の大きい場所に取り付けない

禁 止

落下して、けがの原因になります。

十分強度のあるところに確実に水平に取り付ける

落下してけがの原因になります。

つぎのようなところには取り付けない

屋外や雨や水しぶきのかかるところ／40℃以上の高温になるところ／5℃以下の低温になるところ／直射日光の当たる場所。(樹脂部分の変色や変質の原因になります)

禁 止

感電や火災の原因になります。

ガスレンジなど炎の近く、引火性のガスのある場所には取り付けない

禁 止

炎の立ち消え、引火・爆発やショートして、火災・感電の原因になります。

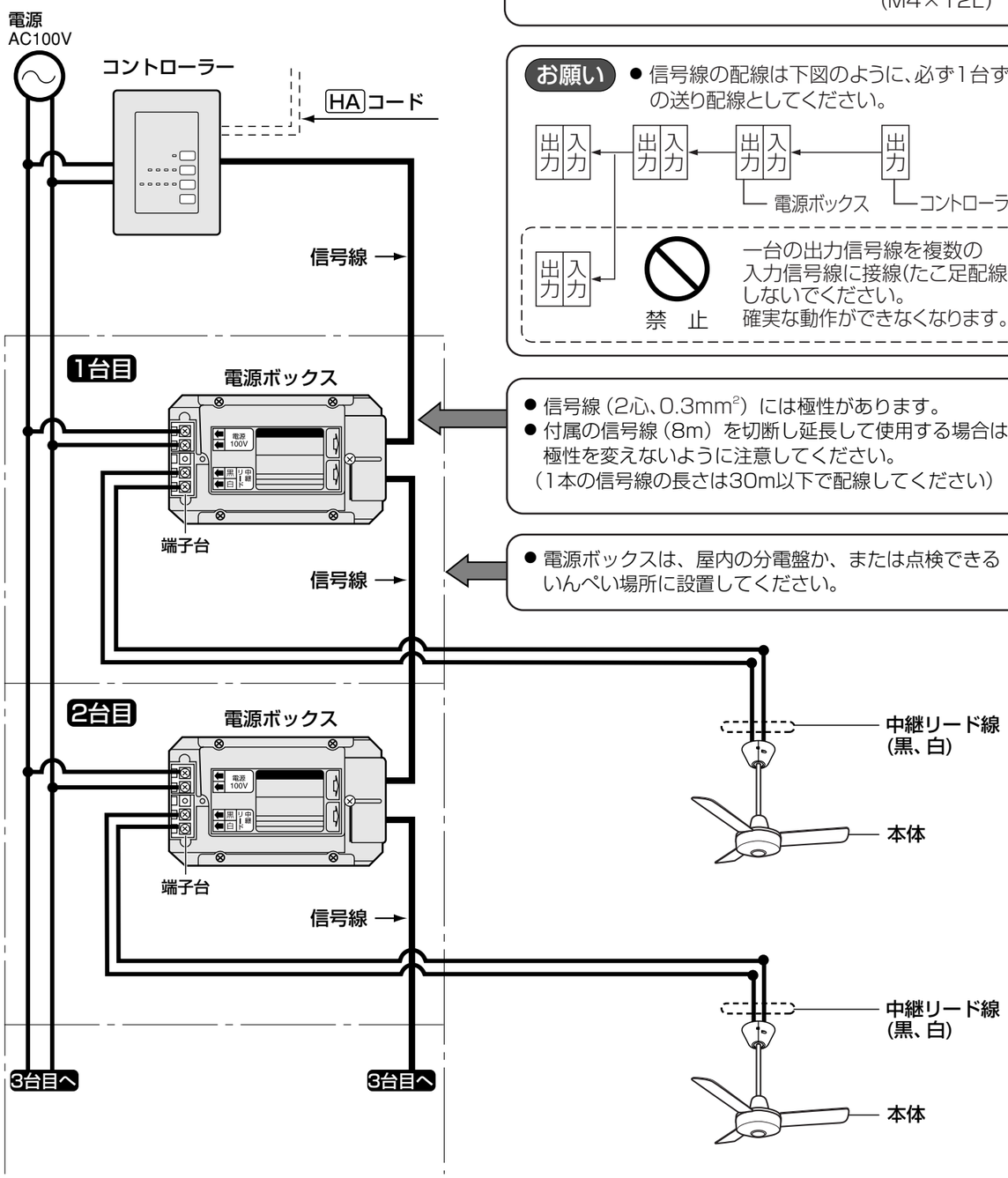
取り付けまえのお願い

- 調光器(ライトコントロール)などに接続しないでください。(故障や異常音の原因になります)
- 小さなお子様のいる施設(学校や幼稚園など)に取り付ける場合は、いたずら防止のため、取り付け位置(高さ)に注意してください。

☞裏へ

各部のなまえ/付属品/結線図

- このシーリングファン用電源ボックス、コントローラーは、マルチ運転用です。
- 1台のコントローラーで最大8台のシーリングファン本体を一括制御することができます。
- シーリングファン1台につき、電源ボックス1台必要です。
- コントローラーはHA端子を備えており、HAシステムと接続可能です。



【電源ボックス(F-ZM8CY)付属品】

信号線(8m)
(2心、0.3mm²)

結束帯(2本)

木ねじ(4本)
(φ3.8×13L)

【コントローラー(F-ZM8RY)付属品】

小ねじ(6本)
(M4×12L)

お願い

- 信号線の配線は下図のように、必ず1台ずつの送り配線としてください。

禁　止

一台の出力信号線を複数の入力信号線に接線(たこ足配線)しないでください。
確実な動作ができなくなります。

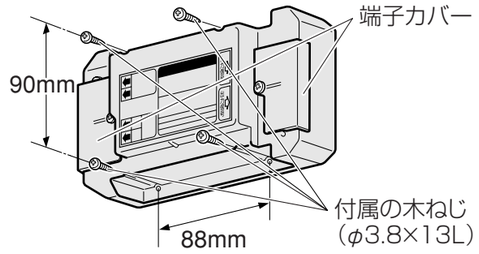
- 信号線（2心、0.3mm²）には極性があります。
- 付属の信号線（8m）を切断し延長して使用する場合は極性を変えないように注意してください。
（1本の信号線の長さは30m以下で配線してください）

- 電源ボックスは、屋内の分電盤か、または点検できるいんぺい場所に設置してください。

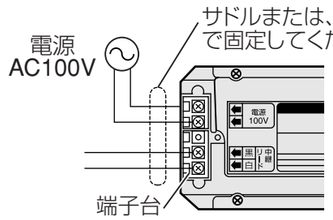
取り付けかた

電源ボックス(F-ZM8CY)

1 付属の木ねじ(4本)で固定する

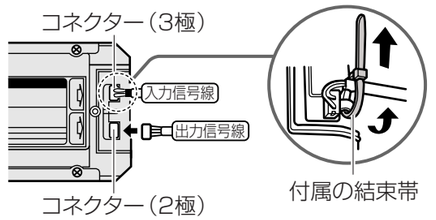


2 端子カバーをはずし、電源ケーブル(2心)および中継リード線を結線した2心ケーブルを接続する

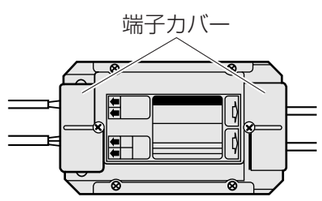


- 電源及び電源ボックス～本体間に使用する電線は、屋内配線用ビニルキャブタイヤケーブルなどの基準内のものをお使いください。

3 信号線をコネクターに接続し、結束帯で固定する

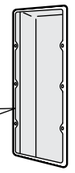


4 端子カバーを取り付ける



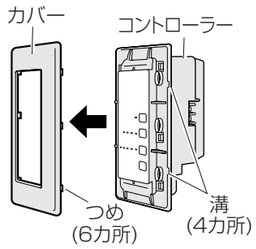
コントローラー(F-ZM8RY)

1 3個用スイッチボックスを壁に埋め込む

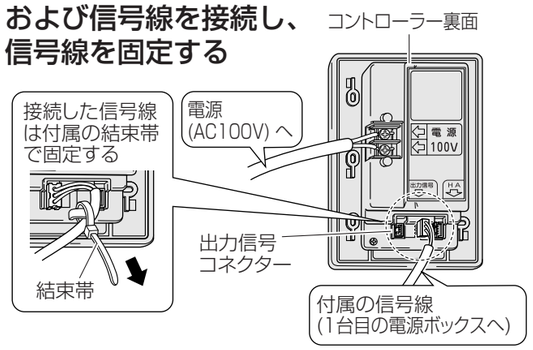

スイッチボックス(3個用カバー付)
市販品 / JIS C 8340

2 コントローラーのカバーをはずす

マイナスドライバーなどを溝(4カ所)の差し込んでカバーのつめ(6カ所)をはずします。



3 電源ケーブル(2心)および信号線を接続し、信号線を固定する

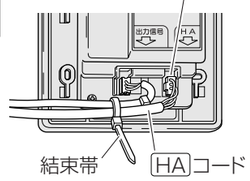


HAシステムと接続する場合

HAシステムとの接続は、コントローラーでおこないます。

① HAシステムからHAコードを引き出し、HAコネクターに確実に差し込む。

② HAコードは、右図のように信号線と結束し、固定する。

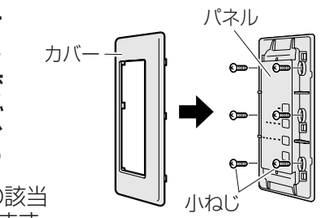


- HAシステムに付属の取扱説明書と合わせてよくお読みください。
- HAコネクターは、電機工業会規格1427に適合するHA端子です。

HA
JEM-A

4 コントローラーを付属の小ねじ(M4×12L)6本で締め付け、カバーを取り付ける

付属の品番ラベルの該当品番をパネルにはります。



パナソニック電工株式会社
製造元　パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

ZM8RY8992D
K1003N3